

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

. Penggunaan media pupuk lengkap cair dan pupuk daun dapat dipakai sebagai substitusi media MS dalam multiplikasi tunas pisang barangan, dimana perlakuan terbaik adalah 1 ml/l pupuk cair lengkap + 2 g/l pupuk gandasil (P1G2) yang menghasilkan tunas 9,3 tunas/eksplan selama 8 MST dan jumlah akar 0,4 akar/ekplan sampai minggu ke 4.

5.2. Saran

Media pupuk cair lengkap + pupuk gandasil digunakan sebagai media alternatif dalam kultur jaringan untuk menggantikan media MS sebagai multiplikasi pisang barangan secara *in-vitro*.